

WEST**End of Result Set**☐ **Generate Collection** **Print**

L1: Entry 1 of 1

File: DWPI

Sep 2, 1998

DERWENT-ACC-NO: 1998-524302

DERWENT-WEEK: 199845

COPYRIGHT 2002 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Adjustable pleated bag with variable capacity - has pleats, which form main body pleat section to which fastener is attached, that enable expansion and contraction of main body

PATENT-ASSIGNEE:

ASSIGNEE

CODE

TAKAO N

TAKAI

PRIORITY-DATA: 1997JP-0070344 (February 18, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
JP <u>10229908</u> A	September 2, 1998		011	A45C003/00

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-NO	DESCRIPTOR
JP10229908A	February 18, 1997	1997JP-0070344	

INT-CL (IPC): A45 C 3/00; A45 C 3/04; A45 C 7/00

ABSTRACTED-PUB-NO: JP10229908A

BASIC-ABSTRACT:

The bag (10) has a main body (8) provided with a pleat section formed by multiple pleats (1) which extend to an opening. A fastener (2) is attached to the pleat section.

The pleats enable the expansion and contraction of the main body. Preferably, the respective surfaces of the opposite sides (7) of the main body correspond to the expansion direction of the main body.

ADVANTAGE - Widens service range of bag since capacity and type of bag can be varied. Improves practically, and increases bag usage value.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/37

TITLE-TERMS: ADJUST PLEAT BAG VARIABLE CAPACITY PLEAT FORM MAIN BODY PLEAT SECTION
FASTEN ATTACH ENABLE EXPAND CONTRACT MAIN BODY

DERWENT-CLASS: P24

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1998-409658

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-229908

(43) 公開日 平成10年(1998) 9月2日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号

F I

A 4 5 C 3/00
3/04
7/00

A 4 5 C 3/00
3/04
7/00

T
C
J
C
K

審査請求 未請求 請求項の数 6 書面 (全 11 頁)

(21) 出願番号 特願平9-70344

(22) 出願日 平成9年(1997) 2月18日

(71) 出願人 597039401

高尾 憲子

東京都練馬区谷原 3丁目 8番31号

(72) 発明者 高尾 憲子

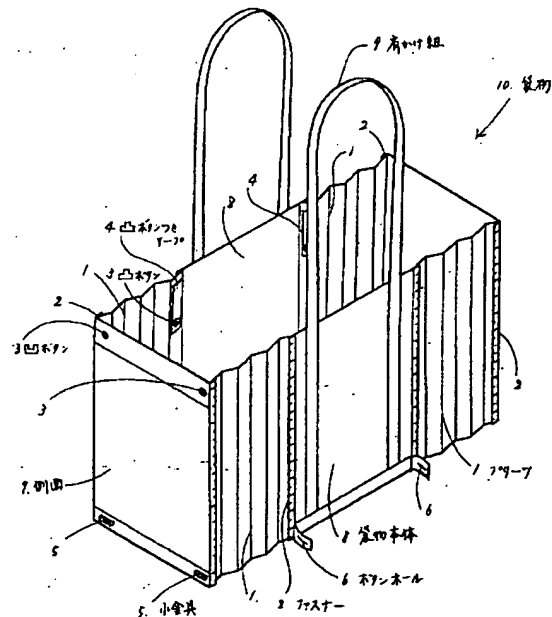
東京都練馬区谷原 3丁目 8番31号

(54) 【発明の名称】 プリーツを施した袋物及びその製作方法

(57) 【要約】

【課題】 一つの袋物が、いくつかの形と容量を示し、装いの面でも実用性の面でも多様な使い方の出来るものになることで、袋物を利用価値の高いものにする。

【解決手段】 任意の形状の袋物を切り開き、開いた箇所（箇所）にプリーツを施し、そのプリーツの箇所（箇所）に止め具をつける。実施例に於ては、袋物（10）の伸縮方向に相当する両側面（7）と、その側面が接する他の面との境界線を開き、開いた箇所（箇所）にプリーツ（1）を施し、そのプリーツ（1）の箇所（箇所）に止め具（2）（3）（5）をつけることを特徴とする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 任意の形状の袋物を切り開き、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつけ、プリーツが伸縮自在になることを特徴とした袋物及びその製作方法。

【請求項2】 任意の形状の袋物の伸縮方向に相当する面を、他の面との境界線から切り開き、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつけ、プリーツが伸縮自在になることを特徴とした袋物及びその製作方法。

【請求項3】 任意の形状の袋物の伸縮方向に相当する面のうち、一辺を残し他の辺を境界線から切り開き、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつけ、プリーツが伸縮自在になることを特徴とした袋物及びその製作方法。

【請求項4】 任意の形状の袋物の面を切り開き、袋物全体を切断し、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつけ、プリーツが伸縮自在になることを特徴とした袋物及びその製作方法。

【請求項5】 任意の形状の袋物の一面を残し、他の全

【請求項6】 直方体の袋物(10)の左右両側面(7)を、他の面との境界線から完全に切り開き、開いた箇所にプリーツ(1)を施し、このプリーツの箇所に三種類の止め具(1)(3)(5)をつけ、プリーツが伸縮自在になることを特徴とした袋物及びその製作方法。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】これは、プリーツを施した袋物を伸縮させ、形と容量の変化を図る袋物の発明であり、その製作方法に関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来、表面に装飾程度にプリーツの入ったものがあったが、容量の変化を図るものではなかった。又、袋の内側に隠された布をファスナーを開いて伸ばし、容量の変化を図るものはあったが、これはプリーツではなく、美しさからは、程遠いものであった。このように、一つの袋物は、形も容量も固定されていた。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】これは、次のような欠点があった。

イ、袋物の大きさが固定していることは、融通性がないことであり、実用性が低いことである。

ロ、形が固定していることは、装いの上でも、利用価値が低いことである。

ハ、このようなわけで一つの袋物の利用価値は低く、時

と場所、目的に合った使い方をする場合、多くの袋物が必要になる。

本発明は、これらの欠点を解決するためになされたものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】

イ、任意の形状の袋物を切り開き、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつける。

ロ、任意の形状の袋物の伸縮方向に相当する面を、他の面との境界線から切り開き、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつける。

ハ、任意の形状の袋物の伸縮方向に相当する面のうち、一辺を残し他の辺を境界線から切り開き、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつける。

ニ、任意の形状の袋物の面の任意の箇所を切り開き、袋物全体を切断し、切り開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつける。

ホ、任意の形状の袋物の一面を残し、他の全ての面又は特定の面の任意の箇所を切り開き、開いた箇所にプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつける。

ヘ、この発明での袋物に施すプリーツには、二つの場合がある。まず、一枚の材料を折り畳んで作る通常のプリーツである。次いで、通常のプリーツが不可能な場合、裁断した材料を繋ぎ合わせることによって、プリーツの状態を作り出す場合である。

ト、以上のうちから、ロの場合の具体例として、直方体の袋物(10)の両側面を、他の面との境界線から完全に切り開き、開いた箇所にプリーツ(1)を施し、そのプリーツの箇所に、三種類の止め具を付ける場合を示す。即ち、プリーツ上部には、ボタン(3)、プリーツ下部には、小金具(5)、プリーツ全体に、ファスナー(2)をつけるものである。又、応用例、変化例として、ハの場合を1例、二の場合を2例、ホの場合を1例示した。本発明は、以上の構成よりなるプリーツを施した袋物、及びその製作方法である。

【0005】

【発明の実施の形態】以下、図1によって実施の形態を説明する。これは、袋物(10)の正面、底面、背面を通して、袋物本体(8)の左右にプリーツ(1)を施したものである。即ち、伸縮方向に相当する側面が接する他の面、即ち正面、底面、背面との境界線を完全に切り開き、切断した面を平行に左及び右へ移動させ、開いた箇所にプリーツを施すものである。このプリーツの箇所には、三種類の止め具をつける。まず、正面及び背面、又は、正面、底面、背面を通して、ファスナー(2)をつける。次いで、袋物本体(8)の内側に接したプリーツの箇所の上部から凸ボタンつきテープ(4)を下げ、袋物外側の両側面(7)の上部両端には、凹ボタン(3)をつける。最後に袋物外側には、正面及び背面の

左右下部にボタンホール(6)つきのテープをつけ、側面左右下部には、小金具(5)をつける。図1は、三種類の止め具を全て使用せず、プリーツを最大に伸ばしたものであり、プリーツは左右に平行に伸びて、最大の容量となるものである。

【0006】以下、図2によって実施の形態を説明する。これは、図1の袋物に於て、袋物本体(8)の左右に施したプリーツ(1)の上部のみを縮める使い方を示したものである。即ち袋物内側に下げた凸ボタンつきテープ(4)を、縮めた上部プリーツの上から挟んで、外側側面の上部両端につけた凹ボタン(3)に止めるものである。この結果、裾広がりて、プリーツスカートを連想させるものになる。

【0007】以下、図3によって実施の形態を説明する。これは、図1の袋物に於て、袋物本体(8)の左右に施したプリーツ(1)の下部のみを縮める使い方を示したものである。即ち、正面左右下部のボタンホール(6)つきのテープを側面左右下部の小金具(5)にかけることで、縮めたプリーツを固定させるものである。この結果、扇状に上部が開いた形となる。

【0008】以下、図4によって実施の形態を説明する。これは、図1の袋物に於て、袋物本体(8)の左右に施したプリーツ(1)を、全て縮める使い方を示したものである。三種類の止め具を全て使用しているものであり、この結果、容量は最小となる。このように、三種類の止め具の使用により袋物は四つの形を示し、それに伴い容量も変化するわけである。

【0009】以下、図2に於ける上部プリーツの箇所止め具についての、いくつかの実施の形態である。図5は、図1の、部分図で、ボタンつきテープ(4)である。図6は、図2の、部分図で、ボタンつきテープ(4)を使用してプリーツを縮めたものである。図7は、引輪式止め具(12)のついた鎖(11)が下がったものである。図8は、鎖(11)についての引輪式止め具(12)を使用して、図7のプリーツ(1)を縮めて挟み、外側の止め具パーツ(13)に止めたものである。図9は、差し込み尾錠(15)のついたテープ(14)が下がったものである。図10は、差し込み尾錠(15)のついたテープ(14)を使用し、図9のプリーツ(1)を縮めて挟み、外側の尾錠パーツ(16)に差し込んで止めたものである。図11は、袋物上部内側のプリーツ箇所である。このプリーツ上部に穴を開け、紐(17)を通し、内側から伸縮を図るため、内側にコードストッパー(18)をつけたものである。図12は、このコードストッパー(18)を内側から縮めたもので、この結果の紐(17)が下がっているものである。図13は、袋物上部外側のプリーツ箇所であり、このプリーツ上部に穴を開け、紐(17)を通し、外側から伸縮を図るため、外側にコードストッパー(18)をつけたものである。図14は、図13のコードストッパ

ー(18)を使用しプリーツを縮めたもので、この結果の紐(17)が長い場合に、側面の紐同士を結び合わせたものである。

【0010】以下、図15、及び図16によって、本発明の応用例を説明する。図15は、蓋(23)のある立方体の袋物(26)の左右両側面(22)を、底辺を残し、他の面との境界線を切り開き、開いた箇所側面が水平になるまで、プリーツ(19)を施したものである。プリーツ伸縮時の止め具として、ファスナー(20)を使用している。ファスナー(20)を開く時、プリーツ(19)は、弧を描いて左及び右へ伸びるものである。図16は、プリーツ(19)を縮めて、蓋(22)をあけた状態を示したものである。

【0011】以下、図17、及び図18によって、本発明の応用例を説明する。図17は、下部両端が丸みをもった合形状のリュックサック(34)である。この側面を縦に断ち切り、そこにプリーツ(27)を施したものである。ポケットについても、側面にプリーツ(27)を施している。このプリーツ(27)の箇所には、ファスナー(28)をつける。プリーツ(27)は、ファスナー(28)の開閉により、平行な状態で前後に伸縮する。図17は、プリーツを伸ばしたものであり、図18は、縮めたものである。このように、一度の伸縮で、リュックサック(34)は、二つの形を示し、容量も、それに伴い変化するものであり、必要に応じた使い方が可能である。

【0012】以下、図19、及び図20によって、本発明の応用例を説明する。これは、円筒型の袋物(42)である。この曲面を横に断ち切り、断ち切った箇所に平行線からなるプリーツ(35)を施し、そのプリーツの箇所にボタン(36)をつけた袋物(42)である。にボタン(36)の使用により、プリーツ(35)は、上下に伸縮をして、二つの形を示し、容量もそれに伴い変化をするものであり、必要に応じた使い方が可能である。図19は、プリーツ(35)を伸ばしたものの、図20は、縮めたものである。

【0013】以下、図21、図22、図23及び図24、図25、図26によって、本発明の応用例を説明する。これは、上部が巾着状であり、下部が円筒型からバケツ型に変化する袋物(50)である。先ず、底面は残して、下部の円筒型部分(48)の曲面箇所のみを、縦に四ヶ所切り開く。この切り開いた箇所に、図26のように二重に折り畳んで向き合ったプリーツ(43)(45)を施すものである。このプリーツの箇所につける止め具として、内側プリーツ(43)にはボタン(44)、外側プリーツ(45)にはファスナー(46)を使用した。次いで、上部の巾着部分(49)については、下部の円筒型部分(48)の上部の円周がバケツ型に開いても、それに対応できるだけの、ゆとりをもった巾着にする。このような構成からなる、下部にプリーツ

(43)、(45)を施して、円筒型からバケツ型に変化する袋物(50)である。図21は、外側プリーツ(45)のファスナー(46)を開き、内側プリーツ(43)のボタン(44)を外したものであり、バケツ型部分(48)の上部円周が最も広がって、容量は最大となるものである。図24は、このプリーツの上部箇所の部分図である。図22は、外側プリーツ(45)のファスナー(46)を開き、内側プリーツ(43)のボタン(44)のみを使用したものである。円筒型部分(48)の上部の円周は、やや開いたバケツ型となり、容量は図21に次ものである。図25はこのプリーツの上部箇所の部分図である。図23は、ボタン(44)ファスナー(46)ともに使用したものである。プリーツは全て縮まり、従ってバケツ型部分(48)の円周も縮まって円筒型(48)となり、容量も最小となる。図26は、このプリーツの上部箇所の部分図である。このように、二重のプリーツ(43)(45)と二種類の止め具(44)(46)により二度の伸縮を図る時、袋物(50)は、三つの形を示し、それに伴い容量も変化するものであり、必要に応じた使い方が可能となるものである。

【0014】以下、実施例、応用例を含む、プリーツを施した袋物の製作方法について説明する。袋物にプリーツを施すことは、多くの袋物に実施可能なものであり、それぞれの袋物の形に応じて、適した方法で実施すればよい。即ち、袋物を切り開き、そこにプリーツを施し、そのプリーツの箇所に止め具をつける最も適した方法を用いることである。

イ. 袋物を切り開く方法

(イ) 袋物の任意の面全体を他の面との境界線から切り開き、切断する方法。

袋物の任意の面を他の面との境界線から完全に切り開き、開いた箇所にプリーツを施すものである。この時、伸縮方向に相当する任意の面の外形線が移動した軌跡がプリーツを施すことが可能な面の箇所である。この考え方、切り開き方を代表例で図示したものが、図27である。これは、垂直な左右両側面が、境界線から切断され、平行に切り離された場合を示している。この開いた箇所に平行線となりつつプリーツを施せば、袋物は左右に平行に伸縮をするわけである。この図27の実施例が、図1の袋物である。

(ロ) 袋物の面と面との境界線の一辺を残し、他を切り開く方法。

袋物の伸縮方向に相当する任意の面の、他の面との境界線の一辺を残し、他を切り開くものである。但し、切り開く面が、デザインによっては任意の面全体でない場合でも、切り開く箇所のうちで一辺を残し、他を切り開けばよい。この残す一辺を軸と仮定し、仮定軸(51)と称するなら仮定軸(51)は伸縮方向に相当する面の通常は上辺、下辺、左辺、右辺などの一辺である。面はこ

の仮定軸(51)を中心に開くものであり、この面の外形線が移動した軌跡が、新しくプリーツを施すことが可能な箇所である。この考え方、切り開き方を代表例で図示したものが、図28である。これは、立方体に於て、左右両側面の下辺を仮定軸とし、上の面を外側へ開くものである。即ち、仮定軸はDC、HGの二ヶ所であり、これを軸に左右の面を外側へ開くわけである。これは正面からは、Cを中心にCBを半径とする弧を描き、Gを中心にGFを半径とする弧を描くことである。背面からは、Dを中心にDAを半径とする弧を描き、Hを中心にHEを半径とする弧を描くことでもある。こうして開いた箇所が、新しくプリーツを施すことが可能な面の箇所である。即ち、元の面ABCDと、開いた面A'B'C'Dの間に出来た新しく可能な面の箇所は、①BCB'、②ADA'、③ABB'Aの三箇所である。元の面EFGHと開いた面E'F'GHの間に出来た新しく可能な面の箇所は、①FGF'、②EHE'、③EFF'E'の三箇所である。従って、①②にプリーツを施す場合と、①②③に施す場合とが考えられる。①②③にプリーツ(19)を施し、側面(22)を水平状態まで開いたものの実施例が、図15、図16の袋物(26)である。

(ハ) 袋物の面を切り開き、袋物全体を切断する方法。この考え方、切り開き方を示す代表例として、図29に於て円筒型を水平に切断する場合を示した。これに平行線からなるプリーツを施せば、上下に垂直に伸縮するわけである。この実施例が、図19、図20の袋物(42)である。又、袋物を縦方向に垂直に切断したものが、図17、図18のリュックサック(34)であり、平行線からなるプリーツ(27)を施し、水平に前後に伸縮するものである。

(ニ) 袋物の一面を残し、他の全ての面又は、特定の面の任意の箇所を切り開く方法。

この考え方、切り開き方を示す代表例として、図30に於て円筒型の底面を残し、曲面箇所を縦に切り開く場合を示した。この切り開いた箇所にプリーツを施すことで、円筒型の上部の円周が広がり、バケツ型に変化するものになる。この実施例を図21、図22、図23に示すものである。

ロ. プリーツを作る方法

通常のプリーツについては、図1、図15、図21の場合などが可能である。作り出すプリーツについては、二つの場合がある。

(イ) 先ず、袋物の切り開いたプリーツの箇所の断面が変わらない場合のプリーツの作り方は、次のようなものである。伸縮方向に面するように切り開いた箇所の断面と外形が合同で、内側のラインが通常は、平行線からなる型を裁断し、これを一単位とする。これを複数単位使用し、内側のライン同士、外側のライン同士と交互に繋ぎ合わせれば、プリーツの状態を作り出すことが出来る。

図1の実施例を作り出すブリーツで実施する場合も、図27の方法で切り開く。ブリーツは、図31のような型を一単位とし、内側のライン同士、外側のライン同士と繋いで連結させて、ブリーツの状態を作り出す。図15の応用例も、作り出すブリーツでも可能であり、図28の切り開き方で切り開き、開いた側面(22)が水平になるまでブリーツ(19)を施す。このブリーツ(19)は、図33のような型を一単位として、繋ぐものである。図17の応用例は、作り出すブリーツのみ可能である。リュックサック側面を縦方向に切断した断面図と外形が合同で、内側のラインが平行線からなる型、図34を一単位として繋ぎ合わせ、ブリーツの状態を作り出す。図19の応用例は、作り出すブリーツのみ可能であり、図29の切り開き方で横方向に水平に切断し、切断面と同じ外形からなる型、図35を一単位として繋ぎ合わせ、ブリーツの状態を作り出す。

(ロ) 袋物の切り開いたブリーツの箇所断面が変化する場合のブリーツの作り方は、次ぎのようなものである。図36の代表例に於て、バケツ型を横方向に切断し、ブリーツを施した場合を示した。この場合のブリーツを作るための型の裁断については、図37に示すようなものである。これは全ての型が同じものではなく、型を繋ぎ合わせる箇所のラインのみを同じにして重ね合わせ、ブリーツ箇所全体の形を変化させて、袋物の断面に繋げればよい。このように、袋物の形によって通常のブリーツが不可能な場合でも、この作り出すブリーツは、多くの袋物に実施可能である。これらのブリーツは、その施し方、即ち、ブリーツを施す箇所数、ブリーツの幅、数などの要素の用い方によって、袋物の容量を自由に变化させるものである。

ハ、止め具について

ブリーツの箇所には止め具をつけ、止め具の使用によってブリーツの伸縮を図るものであり、それぞれの袋物に適したものを使用すればよい。例えば、ファスナー、ボタン類、紐類や、スナップ、カギホック、引輪式止め具、差し込み式止め具等の小金具類がある。

【0015】

【発明の効果】本発明を使用することによって、一つの袋物に於て、形と容量の変化を図ることが出来る。一つの袋物がいくつかの形を示すことで、装いは豊かなものとなり、更に、ブリーツのもつ独自の形と陰影が、新しい視覚の世界を作り出すことになる。又、一つの袋物がいくつかの容量を示すことで、大幅に実用性が高まるものである。この結果、一つの袋物のもつ利用価値が高まるわけである。このように本発明は、袋物の造形に新しい可能性を提示するものである。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明、実施例の斜視図であり、ブリーツを全て伸ばしたものである。

【図2】本発明、実施例の斜視図であり、ブリーツ上部

を縮めたものである。

【図3】本発明、実施例の斜視図であり、ブリーツ下部を縮めたものである。

【図4】本発明、実施例の斜視図であり、ブリーツを全て縮めたものである。

【図5】図1の上部ブリーツ箇所内側の止め具である。

【図6】図5の止め具の使用図である。

【図7】図1の上部ブリーツ箇所の止め具に関する他の実施例である。

10 【図8】図7の止め具の使用図である。

【図9】図1の上部ブリーツ箇所内側の止め具に関する他の実施例である。

【図10】図9の止め具の使用図である。

【図11】図1の上部ブリーツ箇所内側の止め具に関する他の実施例である。

【図12】図11の止め具の使用図である。

【図13】図1の上部ブリーツ箇所の止め具に関する他の実施例である。

【図14】図13の止め具の使用図である。

20 【図15】本発明の他の応用例を示す斜視図であり、ブリーツを伸ばしたものである。

【図16】図15のブリーツを縮めて、蓋をあけたものである。

【図17】本発明の他の応用例を示す斜視図であり、ブリーツを伸ばしたものである。

【図18】図17のブリーツを縮めたものである。

【図19】本発明の他の応用例を示す斜視図であり、ブリーツを伸ばしたものである。

【図20】図19のブリーツを縮めたものである。

30 【図21】本発明の他の応用例を示す斜視図であり、ブリーツを全て伸ばしたものである。

【図22】図21のブリーツを一つ縮めたものである。

【図23】図21のブリーツを全て縮めたものである。

【図24】図21のブリーツ箇所の部分図である。

【図25】図22のブリーツ箇所の部分図である。

【図26】図23のブリーツ箇所の部分図である。

【図27】本発明に於ける袋物の切り開き方について、代表例を示す斜視図である。

40 【図28】本発明に於ける袋物の切り開き方について、代表例を示す斜視図である。

【図29】本発明に於ける袋物の切り開き方について、代表例を示す斜視図である。

【図30】本発明に於ける袋物の切り開き方について、代表例を示す斜視図である。

【図31】作り出すブリーツの場合の一単位である。

【図32】図31のブリーツの繋がり方を示すものである。

【図33】作り出すブリーツの場合の一単位である。

【図34】作り出すブリーツの場合の一単位である。

50 【図35】作り出すブリーツの場合の一単位である。

【図36】切断面が変化する場合の、代表例の斜視図である。

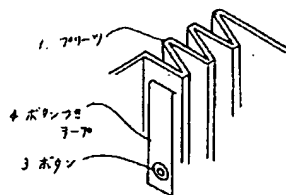
【図37】作り出すプリーツのうち、プリーツの型が変化する場合を、図36の代表例の場合で示すものである。

【符号の説明】

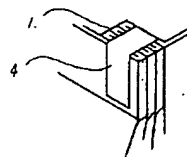
- 1 プリーツ
- 2 ファスナー
- 3 ボタン
- 4 ボタンつきテープ
- 5 小金具
- 6 ボタンホール
- 7 側面
- 8 袋物本体
- 9 肩かけ紐
- 10 袋物
- 11 鎖
- 12 引輪式止め具
- 13 止め具パーツ
- 14 テープ
- 15 差し込み尾錠
- 16 尾錠パーツ
- 17 紐
- 18 コードストッパー
- 19 プリーツ
- 20 ファスナー
- 21 袋物本体
- 22 側面
- 23 蓋
- 24 ボタン
- 25 肩かけ紐
- 26 袋物
- 27 プリーツ
- 28 ファスナー

- 29 蓋
- 30 蓋の止め具
- 31 ポケット蓋
- 32 ポケット
- 33 肩かけ紐
- 34 リュックサック
- 35 プリーツ
- 36 ボタン
- 37 ボタンホール
- 10 38 つまみ
- 39 ファスナー
- 40 蓋
- 41 肩かけ紐
- 42 袋物
- 43 内側プリーツ
- 44 ボタン
- 45 外側プリーツ
- 46 ファスナー
- 47 肩かけ紐
- 20 48 円筒型乃至バケツ型部分
- 49 巾着部分
- 50 袋物
- 51 仮定軸
- 52 内側ライン
- 53 外側ライン
- 54 内側ライン
- 55 外側ライン
- 56 内側ライン
- 57 外側ライン
- 30 58 内側ライン
- 59 外側ライン
- 60 切断面が変化する場合のプリーツ
- 61 内側ライン
- 62 外側ライン

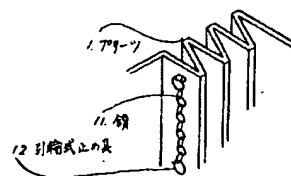
【図5】



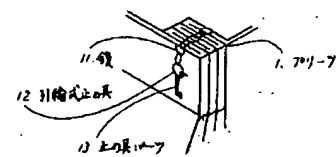
【図6】



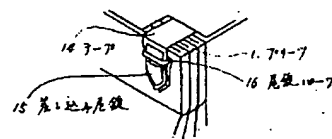
【図7】



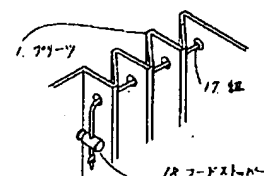
【図8】



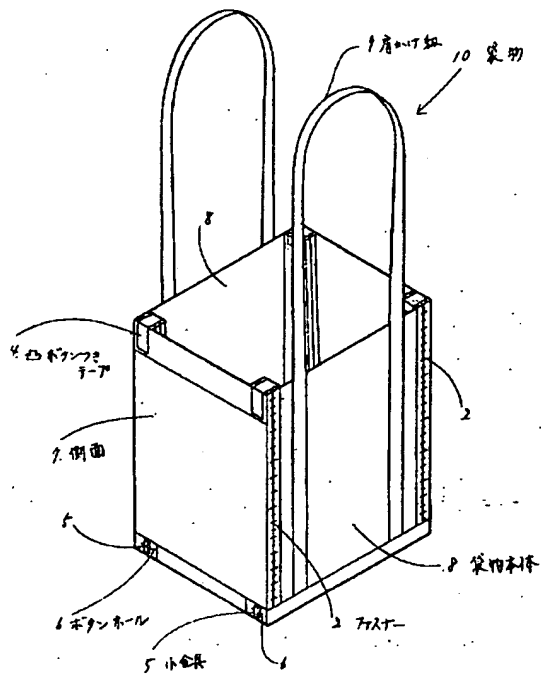
【図10】



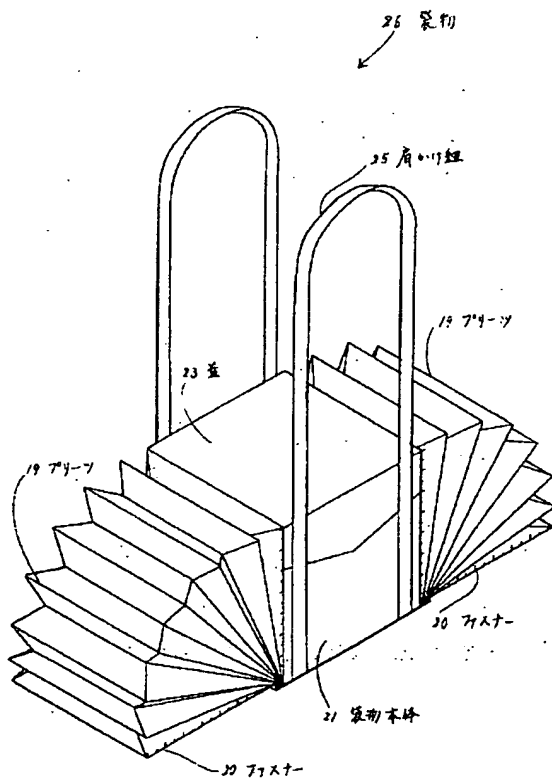
【図11】



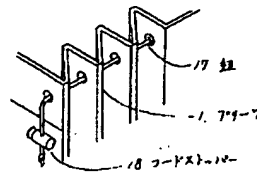
【図4】



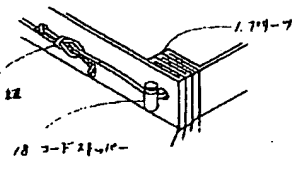
【図15】



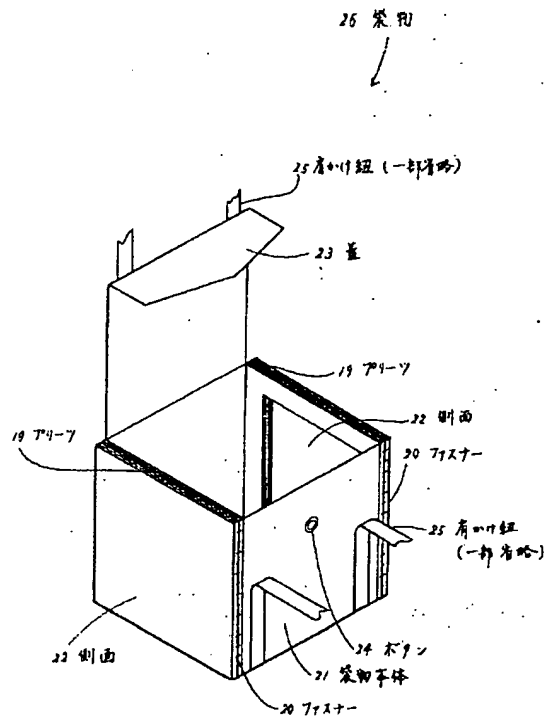
【図13】



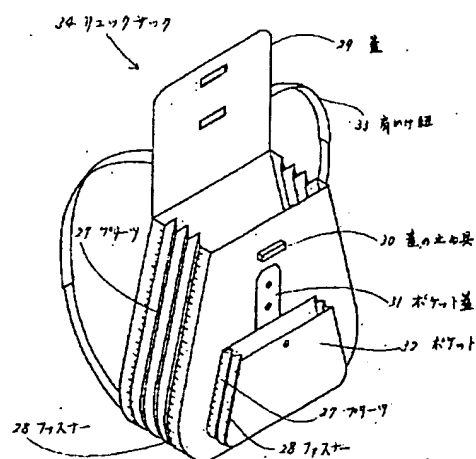
【図14】



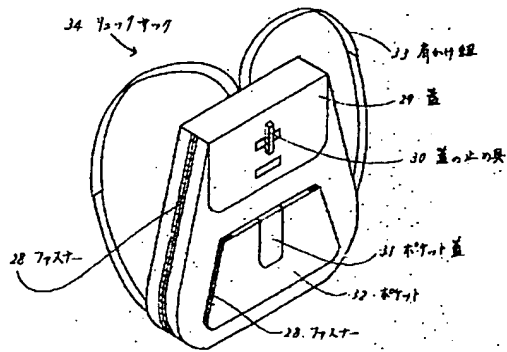
【図16】



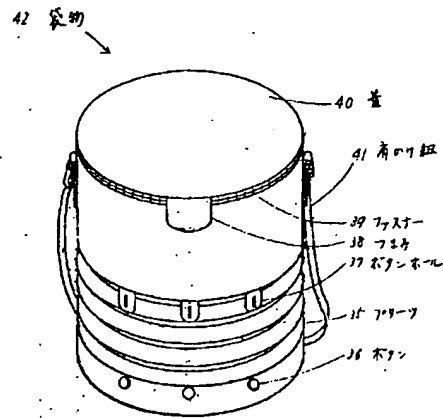
【図17】



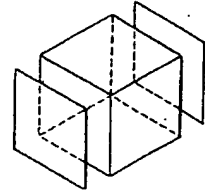
【図18】



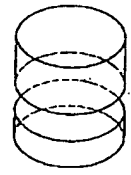
【図19】



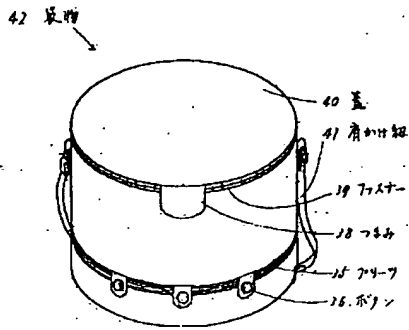
【図27】



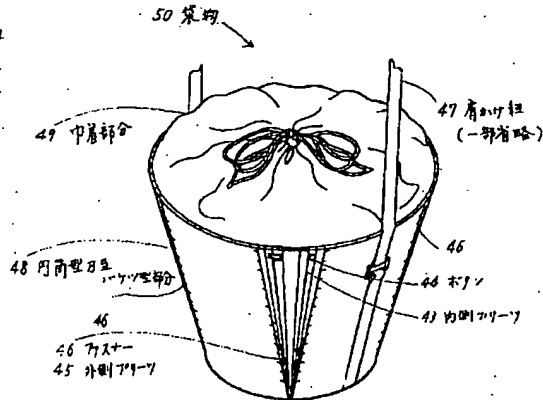
【図29】



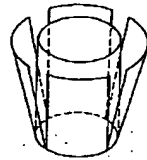
【図20】



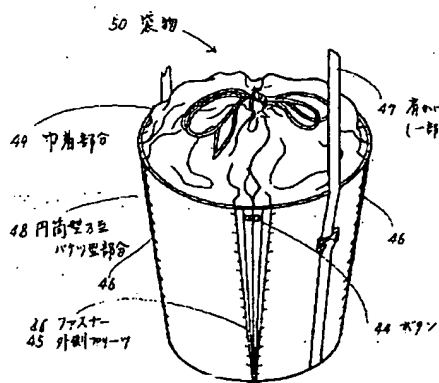
【図21】



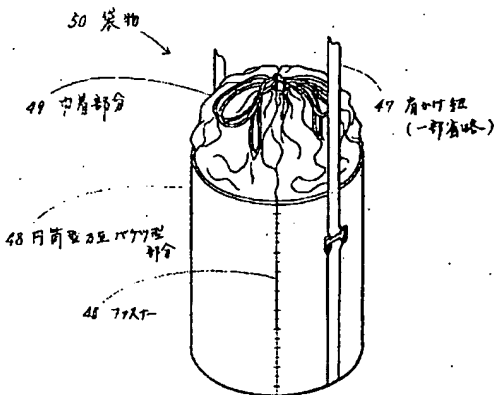
【図30】



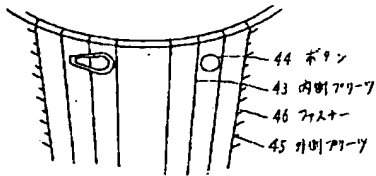
【図22】



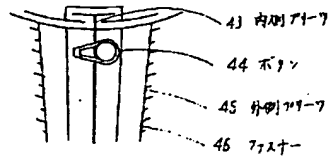
【図23】



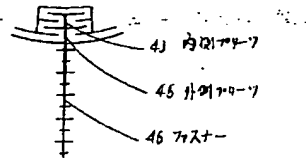
【図24】



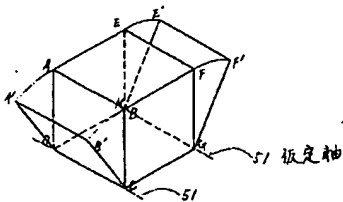
【図25】



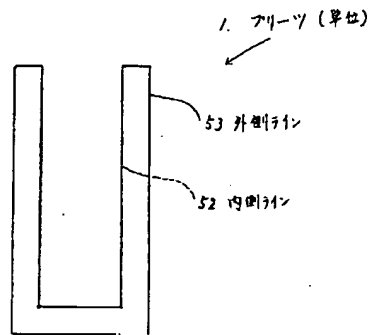
【図26】



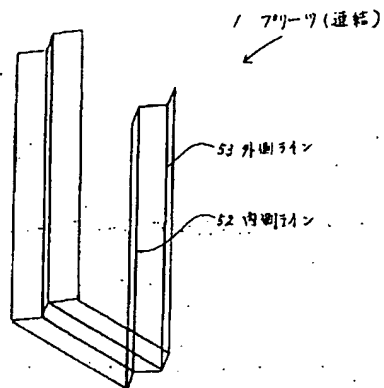
【図28】



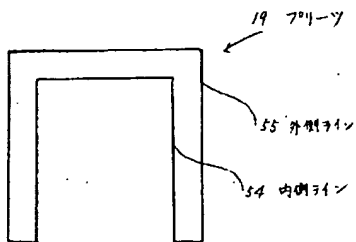
【図31】



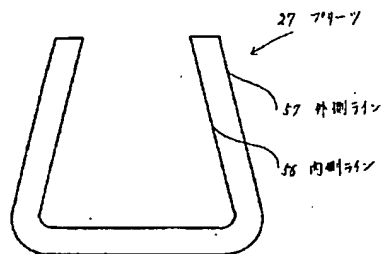
【図32】



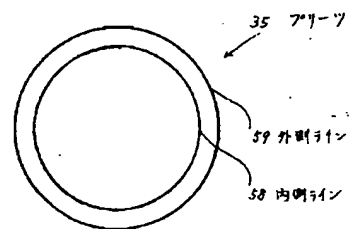
【図33】



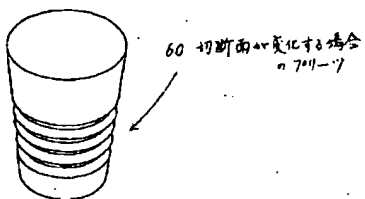
【図34】



【図35】



【図36】



【図37】

